

LEXTER Strobe



CONTENIDOS

Advertencia	1
Importante	4
Descripción	4
Características	5
Antes del Uso	6
Montaje	6
ilustración	7
Instrucciones de Manejo	8
Figura 1: Gráfico LEXTER DMX	10
Mantenimiento	12
Solución de problemas	12
Especificaciones del Producto	14
Apéndice -1 Guía de Valor de DMX	18



Lea las instrucciones



Este símbolo significa: Use sólo en interiores.



Luminarias adecuadas para montaje directo sobre superficies no combustibles.



Deseche la unidad y las baterías usadas de una forma ambientalmente adecuada de acuerdo a los reglamentos del país.



Advertencia: No abra. Mantenga alejado de la lluvia o humedad.
No contiene adentro piezas reparables por el usuario. Deje que personal calificado realice todo el servicio.



Precaución: No abra el equipo. Mantenga alejado de lluvia o humedad. Partes no útiles como repuesto dentro. Use únicamente personal técnico especializado.

Advertencia!



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta

superior. No contiene adentro piezas reparables por el usuario.

Deje que personal calificado realice todo el servicio.



La luz parpadeante con un símbolo de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de advertir al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso y no aislado dentro de la caja del sistema, que podría ser de tal magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene el propósito de advertir al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la información impresa que acompaña al equipo.

- Para proteger el medio ambiente, intente reciclar el material del embalaje en la mayor medida posible.
- Un nuevo efecto de luz a veces causa un poco de humo y/o olor no deseado. Esto es normal y desaparece después de unos minutos.
- Para evitar el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad.
- Para evitar que se forme condensación en el interior del equipo, permita que la unidad se adapte a la temperatura ambiental cuando se lleve a una habitación cálida después de la transportación. La condensación evita que la unidad trabaje a plena capacidad e incluso puede causar daños.
- Esta unidad es solamente para uso en interiores.
- No coloque objetos metálicos ni derrame líquidos dentro de la unidad. Puede dar como resultado un choque eléctrico o un mal funcionamiento. Si un objeto extraño se introduce dentro de la unidad, desconecte de inmediato la alimentación eléctrica.
- Ubique el accesorio en un punto bien ventilado, lejos de

materials y/o líquidos inflamables.

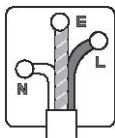
- No cubra ninguna abertura de ventilación ya que esto puede provocar sobrecalentamiento.
- Evite emplearlo en ambientes polvorientos y limpie la unidad con regularidad.
- Mantenga la unidad lejos de los niños.
- Este equipo no deben operarlo personas inexpertas.
- La temperatura ambiente máxima segura es de 40°C. No utilice esta unidad a temperaturas ambiente mayores que ésta.
- Asegúrese de que el área que se encuentra bajo el lugar de instalación esté libre de personas no autorizadas durante su elevación, descenso y reparación.
- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o antes de sustituir las partes o cuando se le vaya a dar servicio.
- La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal calificado, de acuerdo con las regulaciones para la seguridad eléctrica y mecánica de su país.
- Compruebe que la tensión disponible no sea superior a la indicada en el panel posterior de la unidad.
- El cable de alimentación debe estar siempre en perfectas condiciones. Apague de inmediato la unidad cuando el cable de alimentación esté aplastado o dañado. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su representante de servicio o por una persona de califica similar para evitar un accidente.
- ¡Nunca permita que el cable de alimentación haga contacto con otros cables!
- No conecte la unidad a un dispositivo de atenuación.
- Cuando instale la unidad, utilice siempre un cable de seguridad apropiado y certificado.
 - Para evitar choques eléctricos, no abra la cubierta. Aparte de la lámpara y fusibles principales no hay partes que puedan ser reparadas por el usuario en su interior
 - Nunca repare un fusible ni haga una derivación en el portafusibles. ¡Sustituya siempre un fusible dañado por otro que sea del mismo tipo y que tenga las mismas especificaciones eléctricas!

- En el caso de que haya serios problemas de funcionamiento, detenga el uso del accesorio y contacte inmediatamente con su concesionario.
- La carcasa y las lentes deben sustituirse si están visiblemente dañadas.
- Utilice el embalaje original cuando haya que transportar el dispositivo.
- Debido a razones de seguridad, está prohibido realizar modificaciones no autorizadas a la unidad.

Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No utilice el efecto en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

Importante

El cable principal debería estar indicado de acuerdo al siguiente código



E - Tierra

N - Neutral

L - Vivo

Precaución : Este aparato debe tener una toma de tierra.

Descripción:

LEXTER - DMX LED estroboscópico

En el caso que se requiera de un Strobe controlado via DMX512, LEXTER será la mejor opción. El atenuador, velocidad, y función de luz completa de la programación digital permite sacar el máximo provecho de LEXTER. Además permite trabajar bajo función Maestro/Esclavo puede funcionar entre las unidades sin control de DMX.

Características:

1. Con 168 LEDs de color blanco de 0.1W.
2. Dos canales de control DMX512 –función, velocidad & atenuador.
3. Efecto estroboscópico ultra-rápido, velocidad del parpadeo de 0.5Hz a 20Hz.
4. Atenuador suave 0~100% .
5. Maestro/Esclavo puede funcionar entre las unidades sin control de DMX.
6. Fuente LED de larga duración (> 20.000 horas nominalmente). Sin más problemas de consumo de la bombilla, ni más molesta del cambio de bombilla.
7. De larga duración. Se permite usar durante 24 horas. Fuente de luz totalmente fría, sin problema de sobrecalentamiento.
8. Bajo consumo de energía y las características de ahorro de energía cumplen con la protección del medio ambiente verde.
9. Forma compacta hace que sea fácil de instalar en cualquier sitio.

Antes del Uso

- Antes de empezar a utilizar esta unidad, por favor compruebe que no hay daños causados por el transporte. En caso contrario, no utilice el dispositivo y consulte a su vendedor.
- **Importante:** Este dispositivo salió de nuestra fábrica en perfecto estado y bien empaquetado. Es absolutamente necesario por parte del usuario seguir estrictamente las instrucciones de seguridad y advertencias de este manual del usuario. Cualquier daño causado

por manejo inadecuado no estará sujeto a la garantía. El vendedor no aceptará la responsabilidad por ningunos defectos o problemas que resulten de ignorar este manual del usuario.

- Mantenga este folleto en un lugar seguro para consultas futuras. Si vende su equipo, asegúrese de añadir este manual de usuario.

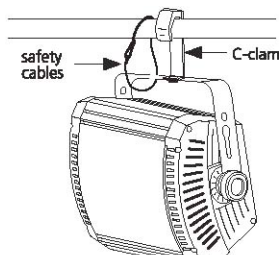
Adentro del paquete:

Compruebe que la caja contiene los siguientes ítems:

- Instrucciones de manejo
- Una luz estroboscópica LED, LEXTER

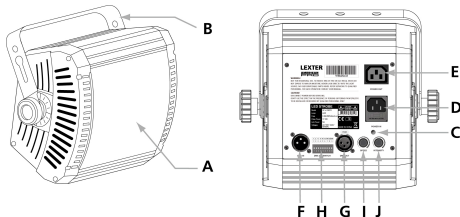
Montaje

Fije la luz de efecto al armazón firme (Utilice una abrazadera C nominal de 30-kg o más, fuertemente atornillada sobre el bastidor, aumentando la seguridad necesariamente con cables de



seguridad). Deje por lo menos un metro en todos los lados para que circule el aire.

ilustración



- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| A. Lente frontal | E. Salida de potencia |
| B. Bastidor colgante con 2 perillas | F. Entrada de DMX |
| C. Tierra | G. Salida de DMX |
| D. Entrada de potencia | H. Interruptor Dip DMX |
| I. Perilla de velocidad de parpadeo | |
| J. Perilla de Intensidad | |

Instrucciones de manejo



Importante: La instalación eléctrica debe realizarla solamente personal calificado, de acuerdo con las regulaciones para la seguridad eléctrica y mecánica de su país.

- Antes de encender la unidad, asegúrese que la tensión de fuente en su área coincida con la tensión necesaria para su iluminación & controlador antes de intentar la operación.
- No encienda ni apague la unidad en un corto intervalo de tiempo.

- Siempre desenchufe la unidad cuando no se vaya a utilizar durante un período de tiempo prolongado o cuando se le vaya a dar servicio.
- En el caso de que haya serios problemas de funcionamiento, detenga el uso del accesorio y contacte inmediatamente con su concesionario.
- Importante: ¡Nunca mire directamente a la fuente de luz! No utilice el efecto en presencia de personas que padezcan de epilepsia.

Autónomo

Modo de Sonido

Cada LEXTER puede reaccionar al ritmo de la música, persiguiendo a través de sus programas incorporados. Por favor, siga las siguientes maneras de manejo:

1. Haga los Interruptores Dip DMX 1-9 “OFF”;
2. Vuelve la perilla de velocidad a dirección izquierda a lo mínimo (cerrado)
3. Inserte el cable de alimentación y encienda la unidad;
4. Hecho!

Modo de Parpadeo

Cada LEXTER puede parpadear automáticamente a través de sus programas incorporados. Por favor sigue las operaciones siguientes:

1. Haga los Interruptores Dip DMX 1-9 “OFF”
2. Vuelve la perilla de velocidad a direccion derecha para ajustar la velocidad entre 0.5Hz~20Hz
3. Inserte el cable de alimentación y encienda la unidad.
4. Hecho!

Nota: No vuelva la perilla de velocidad a dirección izquierda a lo mínimo porque se convertira a modo de sonido.

Modo de iluminación completa

1. Haga los Interruptores Dip DMX 1-9 “OFF”
2. Vuelve la perilla de velocidad a direccion derecha a maxima.

3. Inserte el cable de alimentación y encienda la unidad
4. Hecho!

Control de DMX (Cualquier Dip DMX 1-9 “ON”)

Utilice los interruptores DIP DMX 1-9 para configurar la unidad a la dirección DMX512 deseada. Por favor, refiérase a la guía de valor de DMX en el Apéndice 2.

1. Conecte el cable de señal del controlador DMX a la toma de entrada en la parte posterior de la iluminación. Asegúrese de que la polaridad del cable de la señal sea correcta. Y a continuación, conecte el cable de alimentación al enchufe de la fuente de alimentación apropiada y su LEXTER está listo para funcionar con su controlador DMX.
2. Si así se desea, conecte otra luz (cadena margarita): conecte un extremo de un cable de señal a la toma de salida en la parte posterior de la primera luz y conecte el otro extremo del cable de señal a la toma de entrada en la parte posterior de una segunda luz, siga este procedimiento para vincular más luces DMX (Conexión
3. Por favor, refiérase a la “Figura 1 – Canal de DMX” para configurar el canal de DMX.
4. Por favor, refiérase a su manual de funcionamiento del controlador para obtener los detalles de funcionamiento.

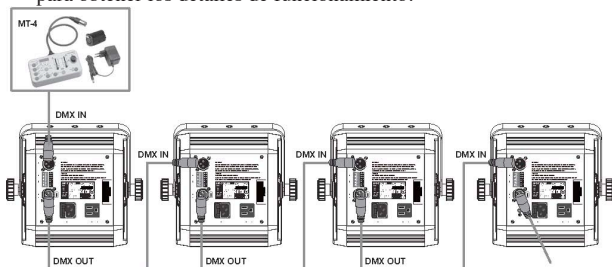


Figura 1: Gráfico LEXTER

CH1 (Función)	CH2 (Atenuador)
251~255 (Sound Active/Disparador)	255(100%) Atenuador 0(0%)
241~250 (Luz Completa)	
240 (Rápido) Velocidad 6 (Lento)	
0~5 (Oscurecer)	

Consejos:

1. Modo Intermitente DMX: En el modo intermitente, la velocidad de parpadeo y el brillo pueden ser ajustados. Rango de la velocidad de parpadeo: 0.5Hz - 20 Hz.
2. Modo de Luz Completa de DMX: En este modo, LEXTER puede encender, y el valor de brillo puede ser ajustado por atenuador (CH2).
3. Modo de Control de Audio de DMX: LEXTER tendrá parpadeos más fuertes o más débiles junto con el ritmo de la música.
4. Modo de Disparador de DMX: LEXTER puede funcionar bajo el modo del disparador por editar o manual. Valor de DMX de 0□255□0, un solo disparador se inicia.

A. Disparador Manual: Cierre CH1 al valor DMX de 0-5 primero,

empuje CH1 rápidamente al valor DMX de 251-255, y luego volverá a 0-5. Esto es un disparador. Si permanece el valor DMX de 251-255 más de 200 ms, se convierte en el modo de control de audio.

- B.** Disparador de edición de consola de DMX: Cierre CH1 al valor DMX de 0-5 primero. Edite la salida manual para la consola de DMX a 251-255. Presionar el botón de salida manual de la consola de DMX recibe un solo disparador.

Maestro/Esclavo

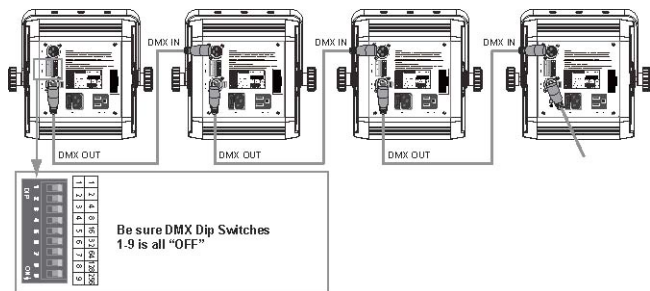
Función de Maestro/Esclavo es disponible para control de sonido, control de parpadeo y control de iluminación completa. Maneras de operación son las siguientes :

1. Asegúrese de desenchufar todos los controladores de DMX en conexión;
2. Establecer unidad Maestro: Asegúrese interruptores Dip DMX 1-9 están "OFF". En este momento, la unidad Maestro se convierte a un controlador y controla el movimiento de otras unidades. Hay tres modos para la unidad Maestro (por favor refiérase a Stand-Alone).

En este momento, la iluminación maestro se convierte en un controlador de audio y controla el movimiento de otras iluminaciones;

3. Configurar la unidad de Esclavo: Configure los Interruptores Dip DMX 1-9 (Figura 1-F) de todas las unidades esclavo a "1";
4. Conexión: Use el cable XLR 3pin DMX para conectar todas las unidades; Conecte el cable a DMX OUT de la unidad Maestro y a DMX IN de primera unidad de valor, y use otro cable de DMX para conectar a DMX OUT de la primera unidad esclavo y para conectar DMX IN de la segunda unidad esclavo, siga este procedimiento para conectar más unidades (Conexión 2).
5. Conecte el cable de alimentación a la toma apropiada de fuente de alimentación, sus unidades ya están listas para el funcionamiento

maestro/esclavo.



Asegúrese de que todos los Interruptores Dip DMX 1-9 estén "APAGADOS".

Mantenimiento:

Debido a residuos de niebla, humo y polvo, la limpieza de las lentes ópticas internas y externas ha de efectuarse periódicamente para optimizar la emisión de luz. La frecuencia de la limpieza depende del entorno en el que funcione el dispositivo (p.ej, humo, residuos de niebla, polvo, condensación). En uso intensivo, recomendamos una limpieza mensual. Una limpieza periódica le asegurará una larga vida y una luz intensa.

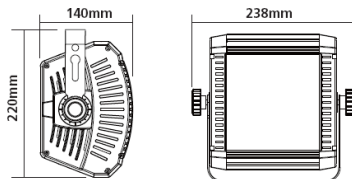
- Use limpiacristales normal y un paño suave para pasarlo por el revestimiento exterior.
- Use un cepillo para limpiar las rejillas de ventilación.
- Limpie la óptica externa con limpiacristales y un paño suave cada 20 días.
- Asegúrese siempre de secar completamente todas las piezas antes de volver a enchufar la unidad.

Resolución de problemas

Problema	Causa(s) probable(s) del problema	Remedio sugerido
No sale la luz	No hay corriente en el aparato	Revise la fuente de alimentación. Compruebe el fusible y lo sustituya si es necesario.
	No hay corriente en PCB de LED	Revise todas las conexiones internas si existe una mala conexión
	Mal funcionamiento eléctrico	Consulte al servicio técnico.
Ninguna acción	Mal funcionamiento eléctrico	Consulte al servicio técnico.
Proyector configurado correctamente pero no responde al controlador	El cable de DMX no está siendo transmitido.	Compruebe la conexión y los cables, cambie los cables nuevos si es necesario.
	Tal vez la conexión de entrada/salida de señal esté invertida.	Ajuste en su posición correcta.

Especificaciones del Producto

Modelo	LEXTER
Fuente de Luz	168 LED blancos de 0.1W
Modo de Control	2CH, DMX 512
Atenuador	0~100% por DMX
Velocidad de Parpadeo	0.5Hz~20Hz por DMX
Conector	3pin XLR
Dimensión (LxWxH)	238x140x220mm
Peso	1.2kg
Tensiones aplicables	AC100~240V, 50/60Hz
Fusible	0.5A/250V (incorporado)
Potencia de Pulso	17.3W
Potencia de Enlace	10A
Controlador Emparejado	N/A



Apéndice -1 Guía de Valor de DMX

Esta es una breve guía para las configuraciones del valor del interruptor dip de DMX. Los productos de DMX deben tener sus propias "direcciones" para recibir las señales de DMX. Las direcciones de LEXTER son configuradas a través de mover los correspondientes interruptores dip de DMX.

Para hacer esto, debe saber que los interruptores dip de DMX tienen los siguientes valores: #1=1; #2=2; #3=4; #4=8; #5=16; #6=32; #7=64; #8=128; #9=256. Y usted debe saber que las configuraciones de la dirección son la suma de los valores de los interruptores dip.

Por ejemplo, las direcciones DMX estándar para cuatro SF-L150FD, cada una de ellas dispone de dos canales (véase la Figura 1), a continuación:

	Valor de Dirección	Interruptores Dip de DMX "ON"
Unidad 1	1	#1
Unidad 2	3	#1 & #2
Unidad 3	5	#1 & #3
Unidad 4	7	#1, #2, & #3

Explicación: Dado que cada unidad tiene dos canales, cada dirección avanza cuatro valores (véase el valor de dirección arriba).

Una vez calculados los valores de dirección, añada los valores de interruptor dip de DMX para obtener la dirección adecuada (Cualquier interruptor Dip 1-9 "ON") para cada unidad.

Voltee los interruptores dip de DMX correspondientes en cada unidad.

La función de SF-L150FD está controlada por la consola de DMX después de la conexión. Aplicar el mismo sistema se puede conectar a la máquina de niebla, iluminación y otra maquinaria de efecto fácilmente para una actuación sistemática.

Toda información se sujeta a cambio sin notificación previa